



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

ANÚNCIO DE 1 BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de Investigação, no âmbito do projeto n.º 17642, com o acrónimo DEMO@POLYFENTON – “Demonstrador de sistemas catalíticos de suporte polimérico para o processo Fenton”, projeto liderado pela empresa Ventiláqua, S.A., tendo como copromotores a Universidade de Coimbra, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Centro (Centro 2020), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química ou áreas afins.

Requisitos de admissão: Mestre em Engenharia Química ou áreas afins.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de uma unidade piloto de produção de um complexo sílica-polímero-metal (polyFenton) para processos de oxidação avançados – Fenton heterogéneo.

Regime de Atividade: A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva e é atribuído ao Bolseiro o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme o disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

Local de realização da bolsa: Departamento de Engenharia Química, da Faculdade de Ciências e Tecnologia, da Universidade de Coimbra (FCTUC-DEQ).

Duração da(s) bolsa(s): 5 meses.

Renovação: Bolsa eventualmente renovável no máximo até ao final do prazo de execução do projeto.

Orientação Científica: Prof. Pedro Nuno das Neves Lopes Simões e Prof. Arménio Coimbra Serra.

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a €980,00 correspondente ao subsídio de manutenção mensal estipulada na tabela FCT. Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária. (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro





UNIVERSIDADE DE COIMBRA

escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais). O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Métodos de seleção: Avaliação Curricular (AC) e Carta de Motivação (CM).

Critérios de seleção: Na AC (90%) serão considerados os seguintes parâmetros:

(i) mérito absoluto do Curriculum Vitae (M);

(ii) adequação do perfil do(a) candidato(a) – experiência anterior e produção científica e técnica – ao plano de trabalhos (PT).

Resultado final:

$0.5*M+0.4*PT+0.1*CM$

Composição do Júri de Seleção: Professor Doutor Pedro Nuno das Neves Lopes Simões, Professor Doutor António Alberto Torres Garcia Portugal e Professor Doutor Arménio Coimbra Serra.

Formalização de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes elementos: (1) Carta de motivação (o candidato deve mencionar se tem disponibilidade imediata); (2) Curriculum Vitae (CV) com a descrição das habilitações do candidato, bem como a lista de publicações e a experiência em projetos de investigação e/ou desenvolvimento; (3) Cópia do(s) Certificado(s) de Habilitações (1º e 2º ciclo de estudos no ensino superior), incluindo comprovativo do grau de Mestre; (4) outra documentação que se julgue relevante entregar.

Os candidatos com graus académicos obtidos no estrangeiro terão, obrigatoriamente, de apresentar os registos de reconhecimento desses graus e de conversão das respetivas notas finais para a escala de classificação portuguesa (sempre que ao grau estrangeiro tenha sido conferida uma classificação final), emitidos pela Direção-Geral do Ensino Superior ou por instituição de ensino superior público portuguesa (regime regulamentado pelo Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro) ou, em alternativa, apresentar o documento de reconhecimento/equivalência das habilitações estrangeiras às correspondentes habilitações portuguesas, emitido por uma instituição de ensino superior público portuguesa (processo regulado pelo Decreto-Lei n.º 283/83, de 21 de junho).

Envio de candidaturas: As candidaturas deverão ser enviadas, por correio eletrónico, para os seguintes endereços de correio eletrónico: pnsim@eq.uc.pt e veragomes@uc.pt.

Prazo para formalização da candidatura: 18/05/2018 até 01/06/2018.

Data de Publicação: 04/05/2018.



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Data limite de candidatura: 01/06/2018.

Informações complementares: Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os candidatos selecionados terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado.